



Projekt

Rudolfstraße 19

Auftraggeber

Rudolfstraße 19 GmbH & Co. KG
Spichernstraße 24
10777 Berlin

Firmendaten

Firmenname: Landschaft planen+bauen GmbH

Bearbeiter*in: Bianca Schönsteiner

Adresse: Am Treptower Park 28-30

Telefonnummer: +49 306077 0

Fax: +49 306077 99

Datum: 23.02.2026

Bemessungsregen nach KOSTRA DWD 2020 - Niederschlagshöhe

Horizontale Rasterzelle: 191
 Vertikale Rasterzelle: 105
 Unsicherheitsfaktor: 0,0
 Postleitzahl: 10245
 Ort: Berlin

Niederschlag [l/s*ha]

Dauerstufe [min]	Jährlichkeit [a]								
	1	2	3	5	10	20	30	50	100
5	213,3	273,3	313,3	360,0	430,0	503,3	553,3	613,3	703,3
10	143,3	185,0	210,0	243,3	290,0	340,0	371,7	413,3	473,3
15	111,1	142,2	161,1	186,7	223,3	261,1	285,6	317,8	364,4
20	90,8	116,7	132,5	153,3	184,2	215,0	235,0	261,7	300,0
30	68,3	87,8	100,0	115,6	137,8	161,1	176,7	196,7	225,0
45	51,1	65,2	74,1	85,9	102,6	120,0	131,5	146,3	167,8
60	41,1	52,8	60,0	69,4	83,1	96,9	106,1	118,1	135,3
90	30,4	38,9	44,1	51,1	61,1	71,5	78,1	87,0	99,8
120	24,3	31,3	35,4	41,1	49,0	57,4	62,8	69,9	80,1
180	17,9	22,9	26,0	30,1	36,0	42,0	46,0	51,3	58,7
240	14,3	18,3	20,8	24,1	28,8	33,7	36,9	41,0	47,1
360	10,5	13,4	15,2	17,6	21,1	24,6	26,9	30,0	34,4
540	7,6	9,8	11,1	12,9	15,4	18,0	19,7	21,9	25,1
720	6,1	7,8	8,9	10,3	12,3	14,4	15,7	17,5	20,1
1080	4,5	5,7	6,5	7,5	9,0	10,5	11,5	12,8	14,7
1440	3,6	4,6	5,2	6,0	7,2	8,4	9,2	10,2	11,7
2880	2,1	2,7	3,0	3,5	4,2	4,9	5,4	6,0	6,8
4320	1,5	1,9	2,2	2,6	3,1	3,6	3,9	4,3	5,0
5760	1,2	1,6	1,8	2,0	2,4	2,9	3,1	3,5	4,0
7200	1,0	1,3	1,5	1,7	2,0	2,4	2,6	2,9	3,3
8640	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,3	2,5	2,9
10080	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,6

Flächen - Abflussbildung						
Versiegelte Flächen						
Name	Abflussziel	Abflussbildung	Größe [m ²]	eff. Fläche [m ²]	C _m [-]	C _s [-]
Aufbau_Technik_1	Retentionsebene_Tec	Flachdach	20,50	20,50	1,00	1,00
	<i>Luftverschmutzungstyp:</i>		<i>Luftverschmutzungspunkte:</i>		0	
	<i>Flächenbelastungstyp:</i>		<i>Flächenbelastungspunkte:</i>		0	
Aufbau_Technik_2	Retentionsebene_Tec	Flachdach	18,20	18,20	1,00	1,00
	<i>Luftverschmutzungstyp:</i>		<i>Luftverschmutzungspunkte:</i>		0	
	<i>Flächenbelastungstyp:</i>		<i>Flächenbelastungspunkte:</i>		0	
Skylight_inkl_Attil	Retentionsebene_Tec	Schrägdach	154,63	139,16	0,90	1,00
	<i>Luftverschmutzungstyp:</i>		<i>Luftverschmutzungspunkte:</i>		0	
	<i>Flächenbelastungstyp:</i>		<i>Flächenbelastungspunkte:</i>		0	
Attika_A1.1	Retentionsebene_A1	Flachdach	43,00	43,00	1,00	1,00
	<i>Luftverschmutzungstyp:</i>		<i>Luftverschmutzungspunkte:</i>		0	
	<i>Flächenbelastungstyp:</i>		<i>Flächenbelastungspunkte:</i>		0	
Attika_A1.2	Retentionsebene_A1	Flachdach	8,00	8,00	1,00	1,00
	<i>Luftverschmutzungstyp:</i>		<i>Luftverschmutzungspunkte:</i>		0	
	<i>Flächenbelastungstyp:</i>		<i>Flächenbelastungspunkte:</i>		0	
Attika_Sockel	Retentionsebene_A_1	Flachdach	54,00	54,00	1,00	1,00
	<i>Luftverschmutzungstyp:</i>		<i>Luftverschmutzungspunkte:</i>		0	
	<i>Flächenbelastungstyp:</i>		<i>Flächenbelastungspunkte:</i>		0	
Fassade_Staffel_5	Retentionsebene_A_1	Fassade	109,30	109,30	1,00	1,00
	<i>Luftverschmutzungstyp:</i>		<i>Luftverschmutzungspunkte:</i>		0	
	<i>Flächenbelastungstyp:</i>		<i>Flächenbelastungspunkte:</i>		0	
Fassade_Staffel_5	Retentionsebene_A_1	Fassade	109,30	109,30	1,00	1,00
	<i>Luftverschmutzungstyp:</i>		<i>Luftverschmutzungspunkte:</i>		0	
	<i>Flächenbelastungstyp:</i>		<i>Flächenbelastungspunkte:</i>		0	
Fassade_Staffel_5	Retentionsebene_A_1	Fassade	109,30	109,30	1,00	1,00
	<i>Luftverschmutzungstyp:</i>		<i>Luftverschmutzungspunkte:</i>		0	
	<i>Flächenbelastungstyp:</i>		<i>Flächenbelastungspunkte:</i>		0	
Fassade_Staffel_V	Retentionsebene_A_1	Fassade	37,10	37,10	1,00	1,00
	<i>Luftverschmutzungstyp:</i>		<i>Luftverschmutzungspunkte:</i>		0	
	<i>Flächenbelastungstyp:</i>		<i>Flächenbelastungspunkte:</i>		0	
Fassade_Staffel_V	Retentionsebene_A_1	Fassade	37,10	37,10	1,00	1,00
	<i>Luftverschmutzungstyp:</i>		<i>Luftverschmutzungspunkte:</i>		0	
	<i>Flächenbelastungstyp:</i>		<i>Flächenbelastungspunkte:</i>		0	

Fassade_Staffel_v	Retentionsebene_A_:	Fassade	37,10	37,10	1,00	1,00
	<i>Luftverschmutzungstyp:</i>		<i>Luftverschmutzungspunkte:</i>		<i>0</i>	
	<i>Flächenbelastungstyp:</i>		<i>Flächenbelastungspunkte:</i>		<i>0</i>	

Erläuterung

c_m : Abflussbeiwert für die Bemessung

c_s : Abflussbeiwert für den Überflutungsnachweis

Abflussbildungsparameter			
Undurchlässige Oberflächen			
Fassade			
Benetzungsverlust:	0,00 mm	Anfangsabflussbeiwert:	1,00 -
Muldenverlust:	0,00 mm	Endabflussbeiwert:	1,00 -
Verdunstung bei Ereignis:	Nein		
Überflutungsnachweise:			
cm:	1,00 -	cs:	1,00 -
Kommentar:	<i>nach DWA-A 138: >3% Metall Glas Schiefer Faserzement: 0,9-1,0 Ziegel Dachpappe: 0,8-1,0</i>		
Schrägdach			
Benetzungsverlust:	0,30 mm	Anfangsabflussbeiwert:	0,90 -
Muldenverlust:	0,00 mm	Endabflussbeiwert:	1,00 -
Verdunstung bei Ereignis:	Nein		
Überflutungsnachweise:			
cm:	0,90 -	cs:	1,00 -
Kommentar:	<i>nach DWA-A 138: >3% Metall Glas Schiefer Faserzement: 0,9-1,0 Ziegel Dachpappe: 0,8-1,0</i>		
Flachdach			
Benetzungsverlust:	2,00 mm	Anfangsabflussbeiwert:	0,90 -
Muldenverlust:	0,00 mm	Endabflussbeiwert:	1,00 -
Verdunstung bei Ereignis:	Nein		
Überflutungsnachweise:			
cm:	1,00 -	cs:	1,00 -
Kommentar:	<i>nach DWA-A 138: <3% Metall Glas Faserzement: 0,9-1,0 Dachpappe: 0,9</i>		
Fassade			
Benetzungsverlust:	0,00 mm	Anfangsabflussbeiwert:	1,00 -
Muldenverlust:	0,00 mm	Endabflussbeiwert:	1,00 -
Verdunstung bei Ereignis:	Nein		
Überflutungsnachweise:			
cm:	1,00 -	cs:	1,00 -
Kommentar:	<i>nach DWA-A 138: >3% Metall Glas Schiefer Faserzement: 0,9-1,0 Ziegel Dachpappe: 0,8-1,0</i>		

Gründach: Retentionsebene_Technik

Eingangsparameter

Gründach-Typ: <i>WRB85I</i>	Oberfläche: 186,10 m ²
-----------------------------	-----------------------------------

Abmessungen - Vegetationsschicht

Gründachfläche:	186,10 m ²
Dicke:	0,10 m
Volumen:	18,61 m ³
Speichervolumen:	7,44 m ³
nutzbare Feldkapazität:	40,0 %
Anfangsvolumen:	50 %
autom. Volumenkurve:	Nein

Abmessungen - Dränschicht

Dicke:	0,15 m
Einstautiefe:	0,00 m
Porenvolumen:	95,0 %
Speichervolumen:	26,52 m ³
Anfangsvolumen:	0 %
Kapillaraufstieg:	10 mm/d
autom. Volumenkurve:	Ja

Versickerung - Vegetationsschicht

Simulation mit Bodenwasserhaushalt:		Nein	Kf-Wert: 6,00E-04 m/s
Substrat:		<i>Substrat Typ extensiv Beispie</i>	Kf-Wert: 2.160,0 mm/h

Drossel - Dränschicht

Drosselftyp:	<i>Standarddrossel</i>
autom. Drosselkurve:	Ja
autom. Drossel-Berechnung:	Nein
Drosselspende:	0,00 l/(s*ha)
Max. Drosselleistung:	0,30 l/s

Überlauf - Vegetationsschicht

Ziel: <i>Retentionsebene_Technik</i>	
Überlaufhöhe:	0,10 m
Überlaufleistung:	11,38 l/s
autom. Überlauf-KL,-Leistung	Ja, Ja

Überlauf - Dränschicht

Ziel: <i>Fließgewässer 1</i>	
Überlaufhöhe:	0,15 m
Überlaufleistung:	18,61 l/s
autom. Überlauf-Kennlinie,-Leistung	Ja, Ja

Externe Flächen

A _E :	193,30 m ²
A _{Bem} :	193,30 m ²

Ext. Flächen - spez. Werte

spez. Volumen:	1.825,00 m ³ /ha
spez. Flächenbedarf:	49,05 %

Teilflächen ohne Begrünung

keine angeschlossenen Teilflächen!

Gründach: Retentionsebene_A1.1

Eingangsparameter

Gründach-Typ: <i>WRB85I</i>	Oberfläche: 370,40 m ²
-----------------------------	-----------------------------------

Abmessungen - Vegetationsschicht

Gründachfläche:	370,40 m ²
Dicke:	0,10 m
Volumen:	37,04 m ³
Speichervolumen:	14,82 m ³
nutzbare Feldkapazität:	40,0 %
Anfangsvolumen:	50 %
autom. Volumenkurve:	Ja

Abmessungen - Dränschicht

Dicke:	0,15 m
Einstautiefe:	0,00 m
Porenvolumen:	95,0 %
Speichervolumen:	52,78 m ³
Anfangsvolumen:	0 %
Kapillaraufstieg:	10 mm/d
autom. Volumenkurve:	Ja

Versickerung - Vegetationsschicht

Simulation mit Bodenwasserhaushalt: Nein		Kf-Wert: 6,00E-04 m/s
Substrat: <i>Substrat Typ extensiv Beispie</i>		Kf-Wert: 2.160,0 mm/h

Drossel - Dränschicht

Drosselftyp:	<i>Standarddrossel</i>
autom. Drosselkurve:	Ja
autom. Drossel-Berechnung:	Nein
Drosselspende:	0,00 l/(s*ha)
Max. Drosselleistung:	0,25 l/s

Überlauf - Vegetationsschicht

Ziel:	<i>Retentionsebene_A1.1</i>
Überlaufhöhe:	0,09 m
Überlaufleistung:	17,98 l/s
autom. Überlauf-KL,-Leistung:	Ja, Ja

Überlauf - Dränschicht

Ziel:	<i>Fließgewässer 1</i>
Überlaufhöhe:	0,15 m
Überlaufleistung:	37,04 l/s
autom. Überlauf-Kennlinie,-Leistung:	Ja, Ja

Externe Flächen

A _E :	422,40 m ²
A _{Bem} :	422,40 m ²

Ext. Flächen - spez. Werte

spez. Volumen:	1.825,00 m ³ /ha
spez. Flächenbedarf:	46,72 %

Teilflächen ohne Begrünung

keine angeschlossenen Teilflächen!

Gründach: Retentionsebene_A1.2

Eingangsparameter

Gründach-Typ: *WRB85I* Oberfläche: 51,60 m²

Abmessungen - Vegetationsschicht

Gründachfläche: 51,60 m²
 Dicke: 0,10 m
 Volumen: 5,16 m³
 Speichervolumen: 2,06 m³
 nutzbare Feldkapazität: 40,0 %
 Anfangsvolumen: 50 %
 autom. Volumenkurve: Ja

Abmessungen - Dränschicht

Dicke: 0,10 m
 Einstautiefe: 0,00 m
 Porenvolumen: 95,0 %
 Speichervolumen: 4,90 m³
 Anfangsvolumen: 0 %
 Kapillaraufstieg: 10 mm/d
 autom. Volumenkurve: Ja

Versickerung - Vegetationsschicht

Simulation mit Bodenwasserhaushalt: Nein Kf-Wert: 6,00E-04 m/s
 Substrat: *Substrat Typ extensiv Beispie* Kf-Wert: 2.160,0 mm/h

Drossel - Dränschicht

Drosseltyp: *Standarddrossel*
 autom. Drosselkurve: Ja
 autom. Drossel-Berechnung: Nein
 Drosselspende: 0,00 l/(s*ha)
 Max. Drosselleistung: 0,05 l/s

Überlauf - Vegetationsschicht

Ziel: *Retentionsebene_A1.2*
 Überlaufhöhe: 0,10 m
 Überlaufleistung: 1,79 l/s
 autom. Überlauf-KL,-Leistung: Ja, Ja

Überlauf - Dränschicht

Ziel: *Fließgewässer 1*
 Überlaufhöhe: 0,10 m
 Überlaufleistung: 5,16 l/s
 autom. Überlauf-Kennlinie,-Leistung: Ja, Ja

Externe Flächen

A_E: 8,00 m²
 A_{Bem}: 8,00 m²

Ext. Flächen - spez. Werte

spez. Volumen: 1.350,00 m³/ha
 spez. Flächenbedarf: 86,58 %

Teilflächen ohne Begrünung

keine angeschlossenen Teilflächen!

Gründach: Retentionsebene_A_Sockel

Eingangsparameter

Gründach-Typ: *WRB85I* Oberfläche: 234,00 m²

Abmessungen - Vegetationsschicht

Gründachfläche: 0,23 m²
 Dicke: 0,10 m
 Volumen: 23,40 m³
 Speichervolumen: 0,01 m³
 nutzbare Feldkapazität: 40,0 %
 Anfangsvolumen: 50 %
 autom. Volumenkurve: Ja

Abmessungen - Dränschicht

Dicke: 0,15 m
 Einstautiefe: 0,00 m
 Porenvolumen: 95,0 %
 Speichervolumen: 33,34 m³
 Anfangsvolumen: 0 %
 Kapillaraufstieg: 10 mm/d
 autom. Volumenkurve: Ja

Versickerung - Vegetationsschicht

Simulation mit Bodenwasserhaushalt: Nein Kf-Wert: 6,00E-04 m/s
 Substrat: *Substrat Typ extensiv Beispie* Kf-Wert: 2.160,0 mm/h

Drossel - Dränschicht

Drosseltyp: *Standarddrossel*
 autom. Drosselkurve: Ja
 autom. Drossel-Berechnung: Nein
 Drosselspende: 0,00 l/(s*ha)
 Max. Drosselleistung: 0,50 l/s

Überlauf - Vegetationsschicht

Ziel: *Retentionsebene_A_Sockel*
 Überlaufhöhe: 0,10 m
 Überlaufleistung: 18,68 l/s
 autom. Überlauf-KL,-Leistung: Ja, Ja

Überlauf - Dränschicht

Ziel: *Fließgewässer 1*
 Überlaufhöhe: 0,15 m
 Überlaufleistung: 23,40 l/s
 autom. Überlauf-Kennlinie,-Leistung: Ja, Ja

Externe Flächen

A_E: 1.052,80 m²
 A_{Bem}: 1.052,80 m²

Ext. Flächen - spez. Werte

spez. Volumen: 401,40 m³/ha
 spez. Flächenbedarf: 18,18 %

Teilflächen ohne Begrünung

Name: **Terrassen** Flächenanteil: 99,9 %
 Angeschlossen an: *Drainageschicht* Fläche: 233,77 m²
 ABP: *Verbundsteine mit Fugen und Sicken*

Einstauereignisse der Modellregensimulation: Maximalwerte

Ereignisse für: Retentionsebene_A1.1

Nr.	Start	Dauer [min]	T [a]	Ereignistyp	Wert
17	09.05.2010 00:00	2.880	30,00	Max. Einstauhöhe [m]	0,1059
40	01.12.2010 00:00	4.320	100,00	Max. Einstauhöhe [m]	0,1425

Ereignisse für: Retentionsebene_A1.2

Nr.	Start	Dauer [min]	T [a]	Ereignistyp	Wert
19	28.05.2010 00:00	5.760	30,00	Max. Einstauhöhe [m]	0,0604
42	01.01.2011 00:00	7.200	100,00	Max. Einstauhöhe [m]	0,0822

Ereignisse für: Retentionsebene_A_Sockel

Nr.	Start	Dauer [min]	T [a]	Ereignistyp	Wert
21	20.06.2010 00:00	8.640	30,00	Max. Einstauhöhe [m]	0,1078
44	26.01.2011 00:00	10.080	100,00	Max. Einstauhöhe [m]	0,1471

Ereignisse für: Retentionsebene_Technik

Nr.	Start	Dauer [min]	T [a]	Ereignistyp	Wert
19	28.05.2010 00:00	5.760	30,00	Max. Einstauhöhe [m]	0,1075
42	01.01.2011 00:00	7.200	100,00	Max. Einstauhöhe [m]	0,1460

Bemessung von Rückhalteräumen nach DWA-A 117

Landschaft planen + bauen Berlin GmbH
Am Treptower Park 28-30

Auftraggeber:

Rudolfstraße 19 GmbH & Co. KG
Spichernstraße 24

Rückhalteraum:

Zwischenspeicher Fassadenabflüsse T = 100a, Q_{Dr} = 0,5 l/s
Rudolfstraße 19, Südwest-Fassaden, EG bis 7. OG

$$V_{s,u} = (r_{D,n} - q_{Dr,R,u}) * (D - D_{RÜB}) * f_z * f_A * 0,06$$

$$\text{mit } q_{Dr,R,u} = (Q_{Dr} + Q_{Dr,RÜB} - Q_{T,d,aM}) / A_u / 10.000$$

Eingabedaten:

Einzugsgebietsfläche	A _{E,b,a}	m ²	1.327
mittlerer Abflussbeiwert	C _m	-	0,50
undurchlässige Fläche	A _u	m ²	663
vorgelagertes Volumen RÜB	V _{RÜB}	m ³	
vorgegebener Drosselabfluss RÜB	Q _{Dr,RÜB}	l/s	
Trockenwetterabfluss	Q _{T,d,aM}	l/s	
Drosselabfluss	Q _{Dr}	l/s	0,5
Drosselabflussspende bezogen auf A _u	q _{Dr,R,u}	l/(s*ha)	7,5
gewählte Länge der Sohlfläche (Rechteckbecken)	L _s	m	
gewählte Breite der Sohlfläche (Rechteckbecken)	b _s	m	
gewählte max. Einstauhöhe (Rechteckbecken)	z	m	
gewählte Böschungsneigung (Rechteckbecken)	1:m	-	
gewählte Regenhäufigkeit	n	1/Jahr	0,01
Zuschlagsfaktor	f _z	-	1,20
Fließzeit zur Berechnung des Abminderungsfaktors	t _f	min	10
Abminderungsfaktor	f _A	-	0,995

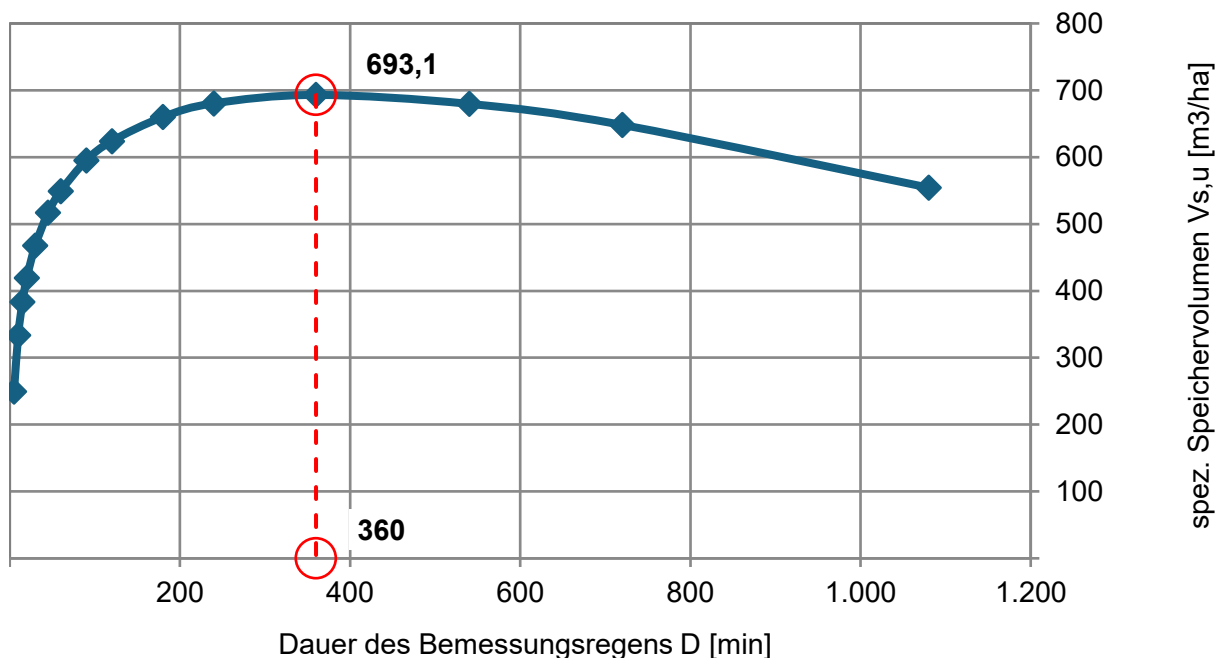
Ergebnisse:

maßgebende Dauer des Bemessungsregens	D	min	360
maßgebende Regenspende	r _{D,n}	l/(s*ha)	34,4
erforderliches spez. Speichervolumen	V_{s,u}	m³/ha	693
erforderliches Speichervolumen	V_{erf}	m³	46,0
vorhandenes Speichervolumen	V	m³	0
Beckenlänge an Böschungsoberkante	L _o	m	0,0
Beckenbreite an Böschungsoberkante	b _o	m	0,0
Entleerungszeit	t _E	h	0,0

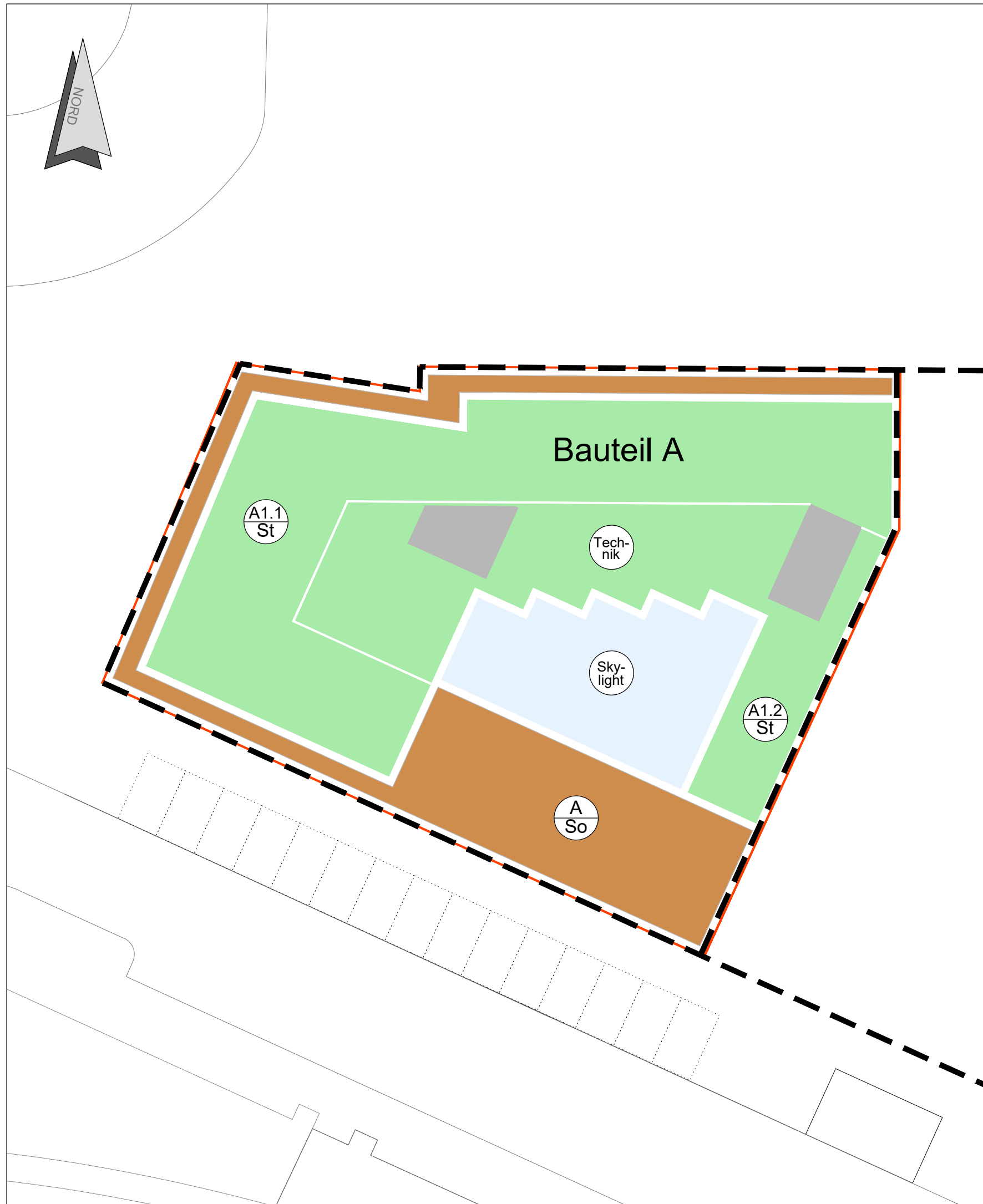
Bemessungsprogramm RW-Tools-ULTRA.xlsx 8.1.1 Lizenznummer: RWU0323
© 2024 - Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH
Engelbosteler Damm 22, 30167 Hannover, Tel.: 0511-97193-0, www.itwh.de

Bemessung von Rückhalteräumen nach DWA-A 117

örtliche Regendaten:		Fülldauer RÜB	Berechnung
D [min]	$r_{(D,n)}$ [l/(s*ha)]	$D_{RÜB}$ [min]	$V_{s,u}$ [m³/ha]
5	703,3	0,0	249,3
10	473,3	0,0	333,8
15	364,4	0,0	383,6
20	300,0	0,0	419,2
30	225,0	0,0	467,6
45	167,8	0,0	516,9
60	135,3	0,0	549,4
90	99,8	0,0	595,1
120	80,1	0,0	624,0
180	58,7	0,0	660,0
240	47,1	0,0	680,5
360	34,4	0,0	693,1
540	25,1	0,0	679,7
720	20,1	0,0	648,2
1.080	14,7	0,0	554,3
1.440	11,7	0,0	429,5
2.880	6,8	0,0	0,0
4.320	5,0	0,0	0,0



Bemerkungen:



Legende

Dachflächen

- Attika
- aufgehende Bauteile
- Skylight
- Terrassen
- extensive Dachbegrünung

- Grenzen Bauteile
- Grundstücksgrenze

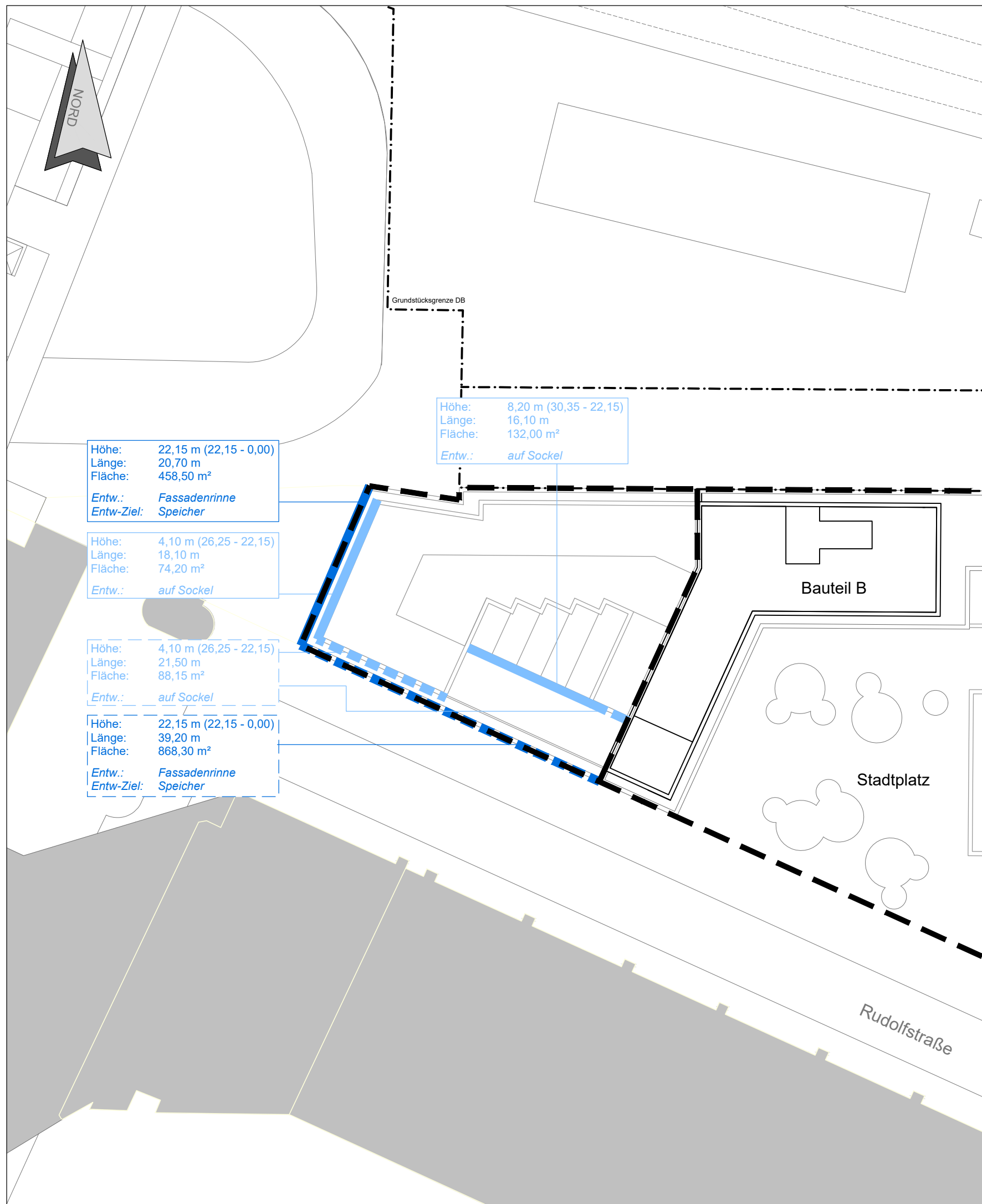
Projekt:
Bebauungsplan V-67b VE „Rudolfstraße 19“

Bauherr:
Rudolfstraße 19 GmbH & Co. KG
 Spichernstraße 24
 10777 Berlin

Auftragnehmer:
Landschaft planen + bauen Berlin GmbH
 Am Treptower Park 28-30
 12435 Berlin
 Tel.: 030 / 61077-0 Fax: 030 / 61077-99 Email: info@lpb-berlin.de

Planbezeichnung:
**Fachgutachten Regenwasserbewirtschaftung
 Bilanzierung der Dachflächen**

bearbeitet/ gezeichnet: BS / SR	Erstellungsdatum: 25.02.2026	Massstab: 1: 250	Plannummer: ---
---	--	----------------------------	---------------------------



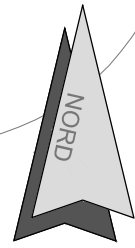
Projekt:
Bebauungsplan V-67b VE „Rudolfstraße 19“

Bauherr:
Rudolfstraße 19 GmbH & Co. KG
 Spichernstraße 24
 10777 Berlin

Auftragnehmer:
Landschaft planen + bauen Berlin GmbH
 Am Treptower Park 28-30
 12435 Berlin
 Tel.: 030 / 61077-0 Fax: 030 / 61077-99 Email: info@lpb-berlin.de

Planbezeichnung:
Fachgutachten Regenwasserbewirtschaftung
Übersichtsplan bemessungsrelevante Fassaden

bearbeitet/ gezeichnet: BS / SR	Erstellungsdatum: 25.02.2026	Massstab: 1: 500	Plannummer: ---
---	--	----------------------------	---------------------------



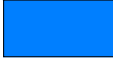
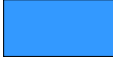
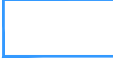

A1.1 Staffel
Fläche WRB: 370,4 m²
Höhe WRB: 150 mm
Q_{Dr}: 0,25 l/s
Entw-Ziel: Sockel



Sockel
Fläche WRB: 234,0 m²
Höhe WRB: 150 mm
Q_{Dr}: 0,50 l/s
Entw-Ziel: MW-Kanal

A1.2 Staffel
Fläche WRB: 51,6 m²
Höhe WRB: 100 mm
Q_{Dr}: 0,05 l/s
Entw-Ziel: Sockel


Legende

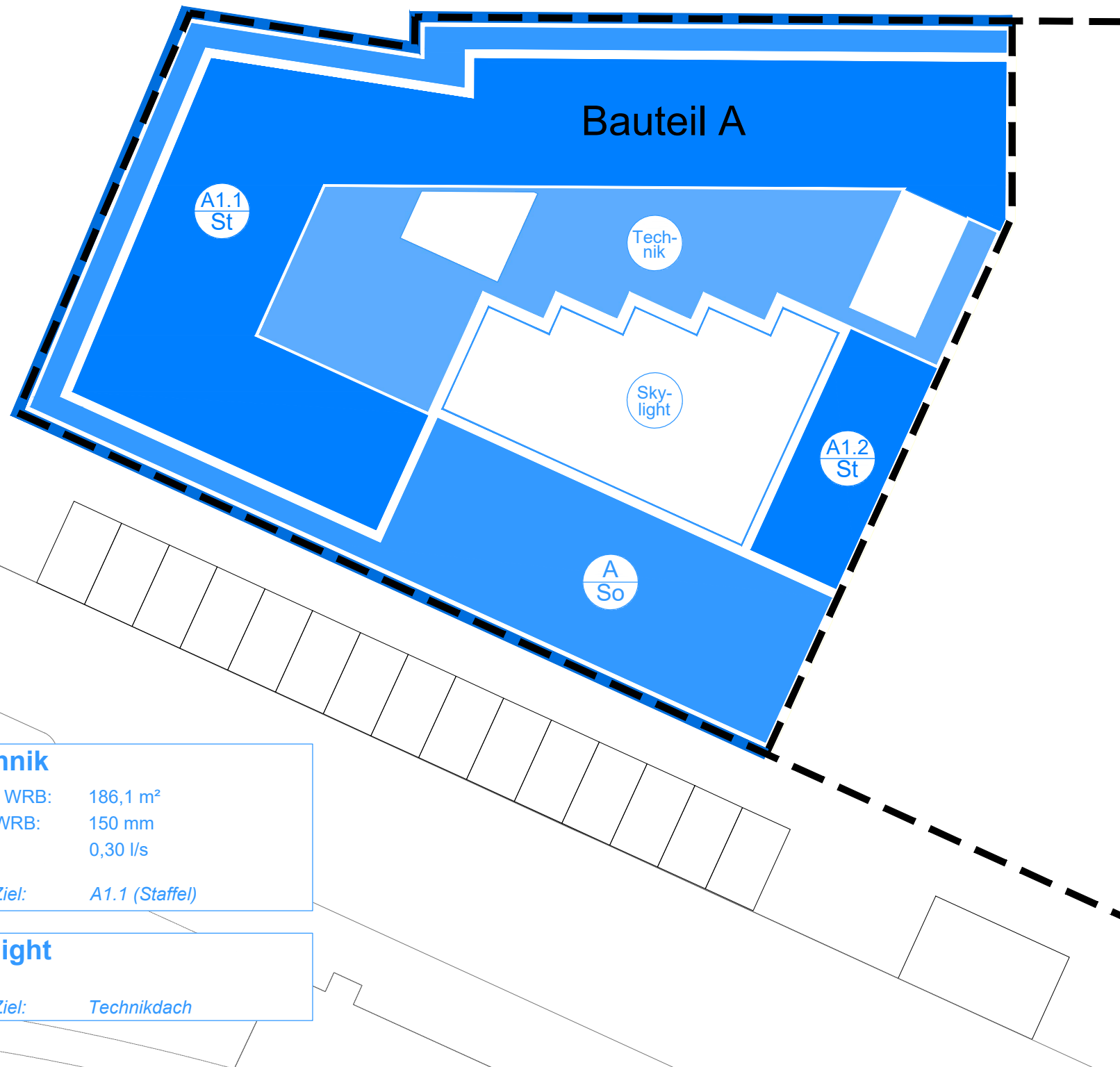
Bauteil A

-  Retention h = 15 cm (außer A1.2, Retention h = 10 cm)
-  Retention h = 15 cm
-  Skylight, ohne Retention
-  Fassadenrinnen

-  Bauteilbezeichnung
-  Staffel bzw. Sockelgeschoss

- Q_{DR} Drosselabfluss der Retentionsebene
- Entw.-Ziel Ziel der Entwässerung
- Entw.-NÜ Ziel der Notentwässerung
- Fläche WRB Fläche mit Wasserretentionsboxen

-  Grundstücksgrenze



Technik
Fläche WRB: 186,1 m²
Höhe WRB: 150 mm
Q_{Dr}: 0,30 l/s
Entw-Ziel: A1.1 (Staffel)

Skylight
Entw-Ziel: Technikdach

Projekt:
Bebauungsplan V-67b VE „Rudolfstraße 19“

Bauherr:
Rudolfstraße 19 GmbH & Co. KG
Spichernstraße 24
10777 Berlin

Auftragnehmer:
Landschaft planen + bauen Berlin GmbH
Am Treptower Park 28-30
12435 Berlin
Tel.: 030 / 61077-0 Fax: 030 / 61077-99 Email: info@lpb-berlin.de

Planbezeichnung:
**Fachgutachten Regenwasserbewirtschaftung
Regenwasserbewirtschaftungskonzept**

bearbeitet/ gezeichnet: BS / SR	Erstellungsdatum: 25.02.2026	Massstab: 1: 250	Plannummer: ---
---	--	----------------------------	---------------------------